

Πιέσεις Μεταβολής Χρήσεων Γής

ENV07

Περιβαλλοντικός

Ορισμός	Ο δείκτης προσδιορίζει τις αλλαγές από αγροτική σε μη αγροτική χρήση ως αποτέλεσμα των πιέσεων που αναμένεται να προκύψουν σε σημεία του άξονα (ιδιαίτερα κοντά σε οικισμούς, βιομηχανικές περιοχές κλπ.). Ειδικότερα μελετάται ο βαθμός μετατροπής (α) γεωργικής γης (καλλιεργούμενες εκτάσεις) σε αστική γη (β) φυσικών περιοχών σε αστική γη και (γ) φυσικών περιοχών σε γεωργική γη. Η μετατροπή αγροτικής γης σε μη αγροτική αποτελεί αιτία απώλειας βιοποικιλότητας, καθώς και μείωσης φυσικών πόρων.	
Τυπική Μορφή	Κατηγορίες κάλυψης γης για το σύνολο της Ζώνης I	
	Χάρτης κάλυψης γης Χάρτης χρήσεων γης	Πίνακας εκτάσεων
Μονάδες Μέτρησης	Κατηγορίες χρήσεων γης	
	Έκταση (Στρέμματα)	
Χωρική αναφορά	1. Κάλυψη: Ζώνη I (βάθος περίπου 5 km) 2. Χρήσεις: Επιλεγμένα σημεία -Κόμβοι πρόσβασης σε οικισμούς, τμήματα άξονα κοντά σε αστικές περιοχές.	
Συχνότητα Μέτρησης	Μεσοπρόθεσμα	Μακροπρόθεσμα
	5 έτη	10 έτη
Σκοπιμότητα	Γνώση των επιδράσεων του άξονα στην αύξηση τεχνητών επιφανειών γης και στη μείωση των φυσικών πόρων.	
Στόχοι πολιτικής	Περιβάλλον	
Προδιαγραφές	-	
Δεδομένα	Κατηγορίες κάλυψης και χρήσεων γης βάσει του CORINE LC και της Murbany/Moland database Προσδιορισμός του βάθους της Ζώνης I και επιλεγμένων σημείων Όρια οικισμών (όρια ΓΠΣ και Αποφ. Νομάρχη) Όρια ΖΟΕ (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ή κατά τόπους ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.) Οδικό δίκτυο	
Πηγές	<p>Για την καταγραφή της κάλυψης γης χρησιμοποιήθηκαν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για το έτος βάσης: ορθοεικόνες IKONOS χωρικής διακριτότητας 1m και ακρίβειας 5m, προβολής TM και datum EGSA'87. • Για το έτος ελέγχου: ορθοεικονικές Worldview1,2,3 και GEOEYE-1 χωρικής διακριτότητας 0.5m και ακρίβειας έως 3 μέτρα, προβολής TM και datum EGSA'87. • Θεσμοθετημένα όρια οικισμών, ΒΙΠΕ κτλ. 	
Προβλήματα	Επειδή η μελέτη των αλλαγών χρήσεων γης έχει περιεχόμενο μόνον σε μεγάλη κλίμακα ο δείκτης δεν είναι εύκολο να μελετηθεί σε πολλά σημεία. Επομένως, απαιτείται προσεκτικός προσδιορισμός των σημείων αυτών, τα οποία πρέπει να είναι σταθερά για ένα μακροχρόνιο διάστημα ώστε να είναι δυνατή η μελέτη των αλλαγών.	
Σχόλια	Ο δείκτης αποτελεί έμμεση εκτίμηση της επίδρασης του άξονα στους φυσικούς πόρους και στη βιοποικιλότητα. Η εκτίμηση των πραγματικών επιδράσεων είναι ένα σύνθετο εγχείρημα που δεν μπορεί να καλυφθεί από απλούς επιχειρησιακούς δείκτες.	